

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/22 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Дмитриевское

Участковое лесничество: Снижанское

Урочище: Колпинская дача

№ Квартала: 9

№ Выдела: 18

Площадь лесного участка, га: 0,6

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Д2П - свежая

Почва: подзолистая аллювиальная суглинистая

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,23

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): нет

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

### Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

### Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

В соответствии с табл. 2 приложения 19 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 1024 от 19.12.2021 года, проектируется искусственное лесовосстановление, т.к. отсутствует жизнеспособный подрост главных лесных пород.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Сроки лесовосстановления: октябрь 2023 года-сентябрь 2030 года;

Технология лесовосстановления:

1. Расчистка и подготовка участка - сплошная, без разкорчевки пней;
2. Подготовка почвы - октябрь 2023 года, механизированная МТЗ-82 в агрегате с ПКЛ-70, бороздами, расстояние между центрами борозд - 3,0 м.;
3. Метод создания лесных культур - ручная посадка сеянцев с ЗКС в дно борозды. Расстояние между рядами 3,0 м, в ряду - 1,3 м.;
4. Срок посадки - октябрь 2023 года.
5. Схема смешения пород Дч-Дч-Дч

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Общее количество проектируемых агротехнических уходов - 12: 2024 год - 4 (май, июнь, август, сентябрь), 2025 год - 3 (июнь, август, сентябрь), 2026 год - 2 (июнь, август), 2027 год - 2 (июнь, август), 2028 год - 1 (сентябрь).

Технология агротехнических уходов: ручная оправка от завала травой и почвой, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическими средствами, дополнение лесных культур.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Общее количество проектируемых лесоводственных уходов - 2: 2029 год - 1 (август), 2030 год - 1 (сентябрь).

Технология лесоводственных уходов: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими способами.

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: дуб черешчатый

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы дуба черешчатого с ЗКС, 2 лесосеменной район

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: не менее 8

Диаметр корневой шейки, мм: от 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: нет

Класс качества семян: нет

Селекционная категория: нет

Место происхождения (лесосеменной район): нет

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

Порода: дуб черешчатый

Возраст, лет: не менее 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 1,5

Средняя высота, м: не менее 1,3

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

0,6

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

площадь лесовосстановления, га: 0,6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,5

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

ЛЫСИКОВ  
МИХАИЛ  
ВЛАДИМИРОВИЧ

Подписано цифровой подписью:  
ЛЫСИКОВ МИХАИЛ  
ВЛАДИМИРОВИЧ  
Дата: 2023.08.18 08:59:51 +03'00'

ИП

Лысиков Михаил Владимирович

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

18.08.2023

Число, месяц, год

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**

2023 г.

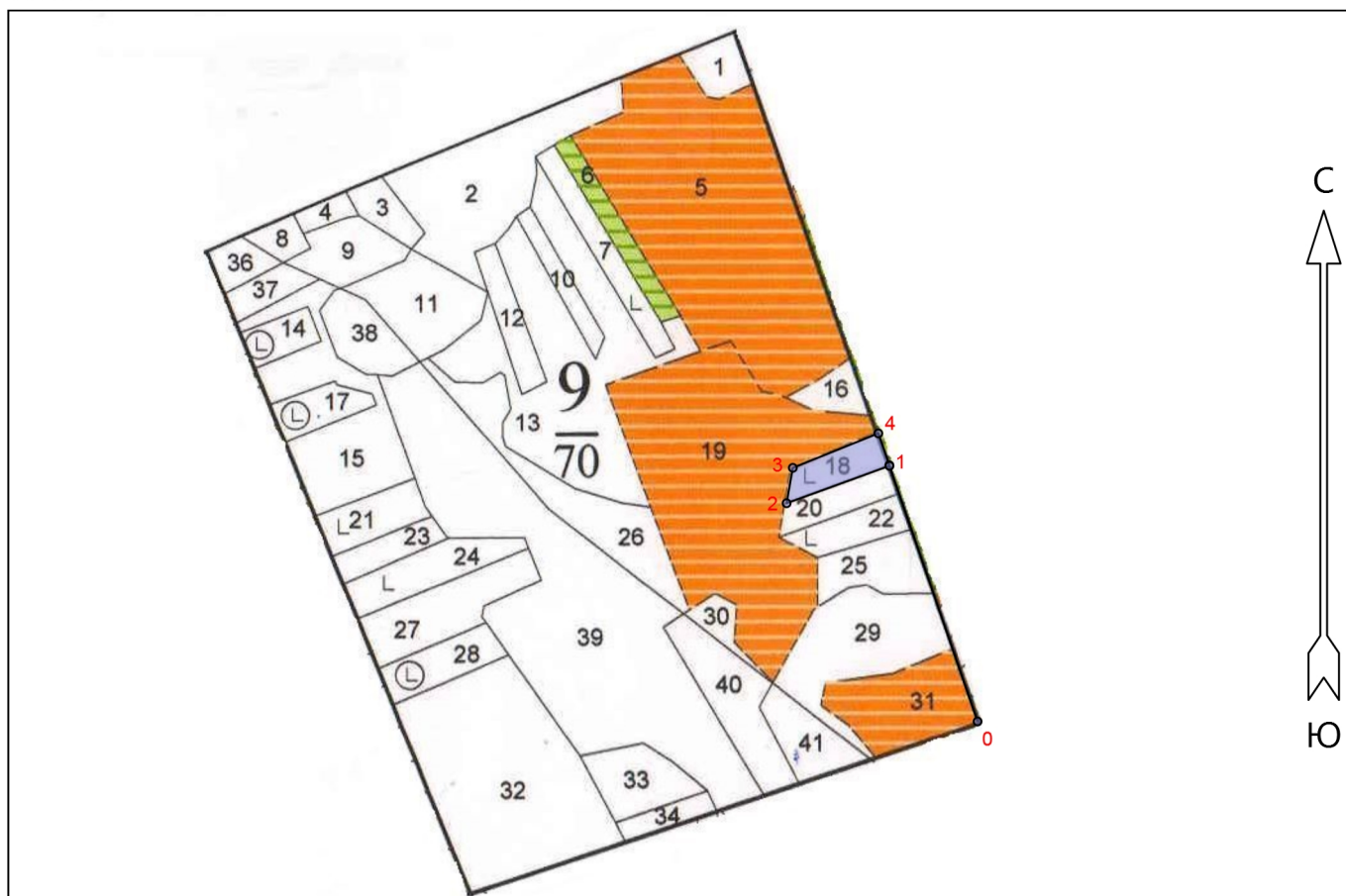
Главная порода:  
Вид культур:  
Арендатор лесного участка:  
Площадь участка:

**дуб черешчатый  
сплошные  
ИП Лысков Михаил Владимирович  
0.6 га**


**План участка**

Лесничество (лесопарк):  
Участковое лесничество:  
Урочище (при наличии):  
Номер(а) лесного квартала:  
Номер(а) лесотаксационного выдела:  
Масштаб:

**Дмитриевское  
Снижанское  
Колпинская дача  
9  
18  
1 : 10000**



Условные обозначения

Вырубка 2022 года		
-------------------	---	--

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	52.17779	35.26301	0 - 1 СЗ 19° 00'	361.0		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Вырубка 2022 года	0.6	1	52.18086	35.26129	1 - 2 ЮЗ 70° 00'	146.0
		2	52.18041	35.25928	2 - 3 СВ 10° 00'	48.0
		3	52.18083	35.25940	3 - 4 СВ 68° 00'	123.0
		4	52.18125	35.26107	4 - 1 ЮВ 19° 00'	45.0

Субъект Федерации  
Лесной район  
Лесничество (или лесопарк)  
Участковое лесничество

Курская область  
лесостепная зона европейской части РФ  
Дмитриевское  
Снижанское

**Карточка  
обследования участка № 2/22/2023 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 9 № выдела 18
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,6
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2022 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 8ДН2С+КЛ+Б
6. Условия для работы техники:
  - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,23  
в том числе диаметром более 24 см 0,23
  - 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 230 шт  
в т.ч. высотой 30 см и более нет
  - 6.3 Диаметр пней, см 52 в т.ч. диаметром более 24 см 198 шт
  - 6.4 Захламленность, куб.м/га слабая  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
  - 6.5 Завулуненность, % отсутствует  
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
  - 6.6 Категория доступности для работы техники а  
(а, б, в, г)
7. Лесорастительные условия:
  - 7.1 Рельеф равнинный
  - 7.2 Группа типов леса ДПСВ
  - 7.3 Тип условий местопроизрастания Д2П
  - 7.4 Почва подзолистая аллювиальная суглинистая  
(тип, механический состав, степень увлажнения)
  - 7.5 Степень задернения почвы слабая  
(слабая, средняя, сильная)
  - 7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая  
(слабая, средняя, сильная)
  - 7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади \_\_\_\_\_
  - 7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка нет
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
  - 8.1 Средний возраст подроста, лет подроста нет
  - 8.2 Жизнеспособность подроста нет  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
  - 8.3 Количество тыс./га: всего нет  
в том числе по породам: \_\_\_\_\_
  - 8.4 Категория густоты нет  
(редкий, средний, густой)
  - 8.5 Средняя высота подроста, м нет
  - 8.6 Категория по крупности нет  
(мелкий, средний, крупный)
  - 8.7 Встречаемость подроста, % нет
  - 8.8 Распределение по площади нет  
(равномерное, неравномерно, групповое)

- 8.9 Степень повреждений подроста нет  
(равномерное, неравномерно, групповое)
- 8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует  
(соответствует – замена не требуется, не соответствует – замена требуется)
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода нет количество, шт/га нет средняя высота, м нет
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
порода нет количество, шт/га нет средняя высота, м нет
11. Источники обсеменения нет  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: нет  
(порода)
13. Характеристика санитарного состояния болезней и вредных организмов не обнаружено  
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1 Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)  
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)
- 14.2 Главные (целевые) породы дуб черешчатый  
сопутствующие нет
15. Срок лесовосстановления октябрь 2023 года – сентябрь 2030 года  
(начало, окончание (месяц, год))
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- очистка вырубki не требуется
- санитарные не требуется
- противопожарные не требуется
- иные предложения нет

Исполнитель(и):

Арендатор ИП  
(должность)

ЛЫСИКОВ МИХАИЛ  
ВЛАДИМИРОВИЧ  
Подписано цифровой подписью:  
ЛЫСИКОВ МИХАИЛ  
ВЛАДИМИРОВИЧ  
Дата: 2023.06.13 08:51:14 +03'00'

(подпись)

М.В. Лысиков  
(Ф.И.О.)

« 09 » июня 2023 года